

دانشگاه اصفهان

دانشکده مهندسی کامپیوتر

گزارش فاز اول پروژه تحلیل و طراحی سیستم­ها

سامانه ادله دیجیتال

گروه شماره ۱۶

گردآورندگان:

محمد محمدی

حیدرعلی الدیرانی

علی بهرامی

مهدی غفوری

سهیل کریمیان خوزانی

پارسا مظاهری

استاد راهنما: جناب دکتر محمدرضا شعرباف

دستیار آموزشی: خانم شیما مغزی

نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ – ۱۴۰۴

فهرست مطالب

[فاز اول: مقدمات و شناسایی نیازها 2](#_Toc192761837)

[۱- مقدمه 2](#_Toc192761838)

[۱-۱- هدف 2](#_Toc192761839)

[۲-۱- قلمرو 2](#_Toc192761840)

# فاز اول: مقدمات و شناسایی نیازها

## ۱- مقدمه

در این فصل قصد داریم به تعیین و تبیین نیازمندی­های یک سامانه ادله دیجیتال بپردازیم. از دیرباز شاکیان برای اثبات حق از دست رفته­شان به یک مدرک و سند قابل­اعتماد و محکمه­پسند احتیاج داشتند و تا کنون هم این نیاز پابرجاست. امروزه با پیشرفت علم و تکنولوژی نوع اسناد و مدارک نیز تغییر یافته­اند. به همین دلیل اهمیت استفاده از ادله دیجیتال در اثبات برخی ادعاها اهمیت بسیار زیادی به خود جلب کرده است.

### ۱-۱- هدف

در این سامانه[[1]](#footnote-2) قصد داریم برای افراد بستری[[2]](#footnote-3) امن بنا کنیم تا ابتدا افراد احراز هویت شوند و سپس فرد شاکی مدارک و مستندات خود در زمینه جرائم اینترنتی[[3]](#footnote-4) به مقامات قضایی ارائه کند. سپس مدارک وی در کمال حفاظت و نگهداری صحیح در فرایندهای جمع­آوری و ذخیره­سازی، با ابزارهای به­روز هوش مصنوعی و به­دور از خطاهای انسانی یا بعضاً سوءنیت پالایش شده و در اختیار حکام قضایی قرار گیرد.

### ۲-۱- قلمرو

این سامانه به­منظور تسهیل فرایند بارگذاری، احراز صحت ادله، حفظ و نگهداری و در نهایت دادرسی در اماکن قضایی ایجاد شده است. این سامانه در دستگاه قضایی، نیروی انتظامی و پلیس فتا تعبیه می­شود و شاکیان و قضات در بستر اینترنت می­توانند فرایند دادخواهی یا رسیدگی به شکایات را رصد کنند. همچنین این در این سامانه قصد داریم تمامی مدارک و ادله دیجیتال من­جمله متن، تصویر و صدا را پشتیبانی کرده و در کمال حفاظت در اختیار مراجع ذی­صلاح قرار دهیم تا از برخی مسائل همچون جعل یا سرقت اسناد نیز جلوگیری لازم به عمل آید.

1. System [↑](#footnote-ref-2)
2. Platform [↑](#footnote-ref-3)
3. Cybercrime [↑](#footnote-ref-4)